



Przewód z gniazdem

ADOAH050SCS0002T05



Aplikacja		
Konstrukcja		bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki połączone; możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi
Aplikacja		aplikacje spawalnicze
Bezsilikonowy		tak
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	< 60 AC/DC
Klasa ochrony		II
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	4
Całkowita obciążalność prądowa (UL)	[A]	3
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...90
Uwaga dot. temperatury otoczenia		cULus: ...75 °C
Temperatura otoczenia (dla pracy w łańcuchach kablowych)	[°C]	-25...90
Uwaga dot. temperatury otoczenia		cULus: ...75 °C
Temperatura składowania	[°C]	-25...55
Wilgotność przechowywania	[%]	10...100
Inne warunki klimatyczne przechowywania zgodnie z podaną klasą		1K22/ DIN 60721-3-1



Przewód z gniazdem

ADOAH050SCS0002T05

Ochrona		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	95,2	
Wymiary	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Materiał	obudowa: TPU kolor pomarańczowy; uszczelnienie: FKM		
Materiał nakrętki	mosiądz, przeciwadhezyjna		
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	tak		
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	Promień zgięcia przy zastosowaniu łańcucha kablowego	min. 10 x średnica kabla	
	Prędkość przesuwu	max. 3,3 m/s dla długości poziomej drogi przesuwu 5 m i max. przyspieszenia 5 m/s²	
	Cykle zginania	> 2 Mio.	
	Odształcenie przy skręcaniu	± 180 °/m	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu	1 szt.		
Połączenie elektryczne			
Przewód: 2 m, PUR, Bezhalogenu, szary, Ø 5,1 mm; nie napromieniony (nadaje się do recyklingu); odporny na odpryski spawalnicze; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)			
Połączenie elektryczne - Gniazdo			
Konektor: 1 x M12, kątowy; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, przeciwadhezyjna; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm			



Przewód z gniazdem

ADOAH050SCS0002T05

Podłączenie



Kolory żył :

BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski
GY =	szary
WH =	biały

Diagramy i grafiki

Obniżanie wartości $I_{max} * 0,8$ DIN EN 60512-5-2

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]